

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 大藪3号さく井
 気温 33.4℃
 水温 17.4℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	0 ※1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1	トルエン	0.4mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1	抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1	遊離炭酸	20mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1 ※1	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満 ※1	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1	臭気強度(TON)	3以下	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0003 ※2	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2	従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2	ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2	農薬類	1以下	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2			
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2			
塩素酸	0.6mg/L以下				
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
クロロホルム	0.06mg/L以下				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				
臭素酸	0.01mg/L以下				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1			
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1 ※1			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満 ※1			
塩化物イオン	200mg/L以下	5.7 ※1			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	90.0 ※1			
蒸発残留物	500mg/L以下	160 ※2			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2			
ジオキシシン	0.00001mg/L以下				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2			
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1			
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満 ※1			
pH値	5.8~8.6	6.8 ※1			
味	異常でないこと				
臭気	異常でないこと	無臭 ※1			
色度	5度以下	0.5未満 ※1			
濁度	2度以下	0.1未満 ※1			

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 水無瀬さく井
 気温 33.4℃
 水温 18.1℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	0 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブromホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	4.6 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85.1 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	149 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満 ※1
pH値	5.8~8.6	6.7 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	無臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.1未満 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 国木原さく井
 気温 33.4℃
 水温 19.0℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	915 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブromoホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.6 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	7.0 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	96.8 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	200 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 ※1
pH値	5.8~8.6	6.7 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	藻臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.1未満 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 鳥合さく井
 気温 33.4℃
 水温 16.9℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	2 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.4 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	4.6 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89.2 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	141 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満 ※1
pH値	5.8~8.6	6.8 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	無臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.1未満 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 天葉さく井
 気温 33.4℃
 水温 18.5℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	0 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.5 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.055 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	9.7 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	95.2 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	196 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満 ※1
pH値	5.8~8.6	6.6 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	弱厨芥臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.2 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 堀込さく井
 気温 33.4℃
 水温 17.2℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	0 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.9 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.029 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	9.3 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78.4 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	155 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満 ※1
pH値	5.8~8.6	6.7 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	無臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.1未満 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実

水質試験(検査)結果書

採水年月日 令和5年8月8日
 採水地点名 第二大蔵さく井
 気温 33.4℃
 水温 18.5℃

検体種別 地下水
 天候 晴
 残留塩素 mg/L

水質基準項目	基準値	検査結果
一般細菌	100個/mL以下	0 ※1
大腸菌	検出されないこと	検出せず ※1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 ※1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 ※2
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 ※1
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満 ※1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 ※1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1 ※1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満 ※1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 ※2
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 ※2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満 ※2
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 ※2
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 ※2
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 ※2
塩素酸	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
臭素酸	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
ブromoホルム	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満 ※1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満 ※1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 ※1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7 ※1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満 ※1
塩化物イオン	200mg/L以下	5.7 ※1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	86.5 ※1
蒸発残留物	500mg/L以下	153 ※2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 ※2
ジエオスミン	0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.003 ※2
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 ※1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 ※1
pH値	5.8~8.6	6.7 ※1
味	異常でないこと	
臭気	異常でないこと	無臭 ※1
色度	5度以下	0.5未満 ※1
濁度	2度以下	0.1未満 ※1

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 ※3	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
トルエン	0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 ※3	
抱水クロラール	0.02mg/L以下 ※3	
遊離炭酸	20mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000/mL以下 ※3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下 ※3	
農薬類	1以下	

※1 試験(検査)機関は、島本町上下水道部
 ※2 試験(検査)機関は、大阪府市町村水道水質共同検査
 ※3 暫定値

判 定

水質試験(検査)責任者 島本町上下水道部 工務課 坂口奈津実